

F6

Threat Intelligence

Проактивный анализ
киберугроз



F6

1 300+

успешных исследований
киберпреступлений
по всему миру

600

enterprise-клиентов

№1

первый поставщик
услуги Incident Response в
России

120+

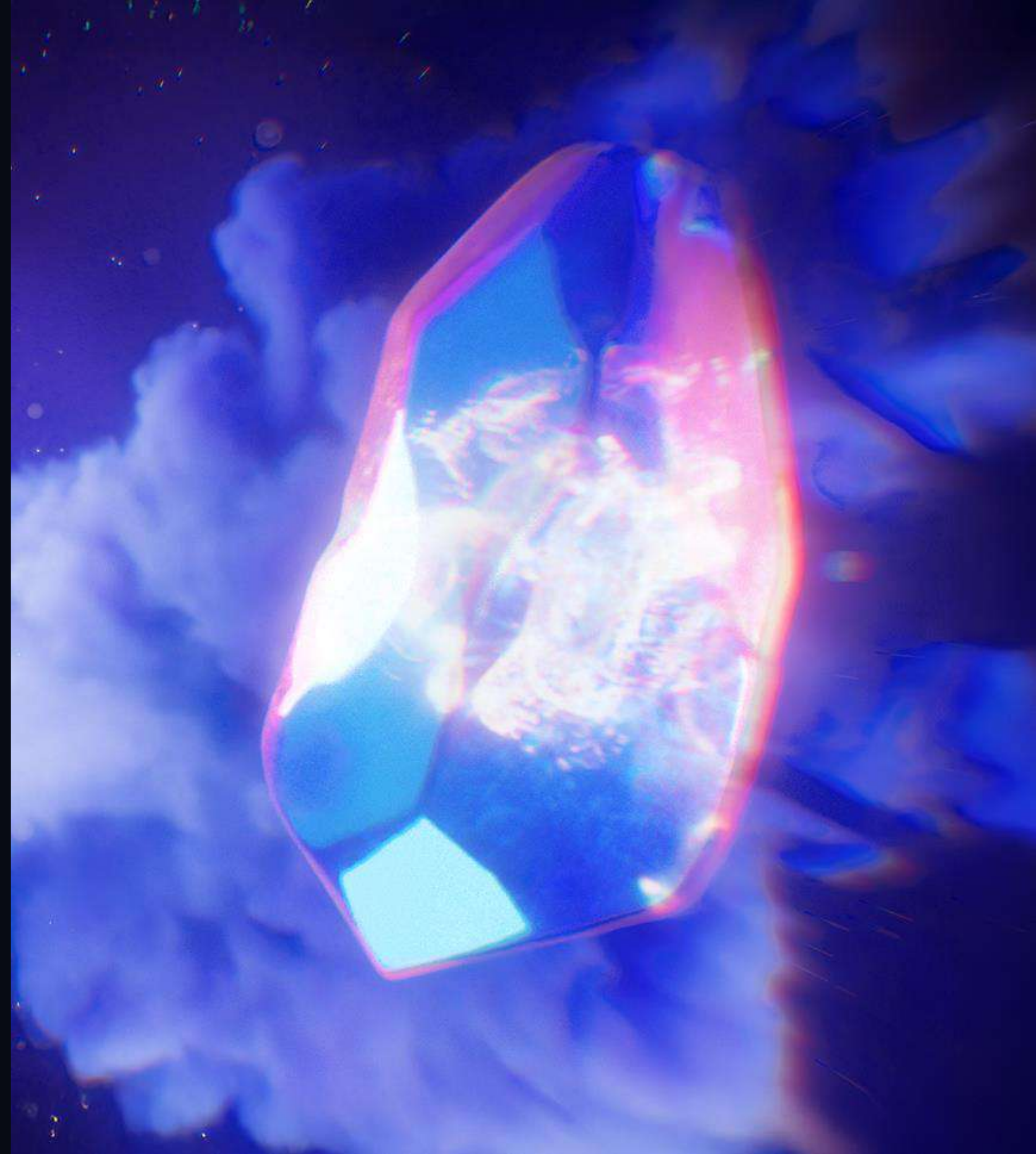
патентов и заявок

20 млрд+

рублей сохраняют наши
технологии в бюджете
клиентов ежегодно

20 лет

практики и уникальной
экспертизы на рынке РФ



История F6

F6



Компания основана как частное кибердетективное агентство

Разработка собственных продуктов по кибербезопасности

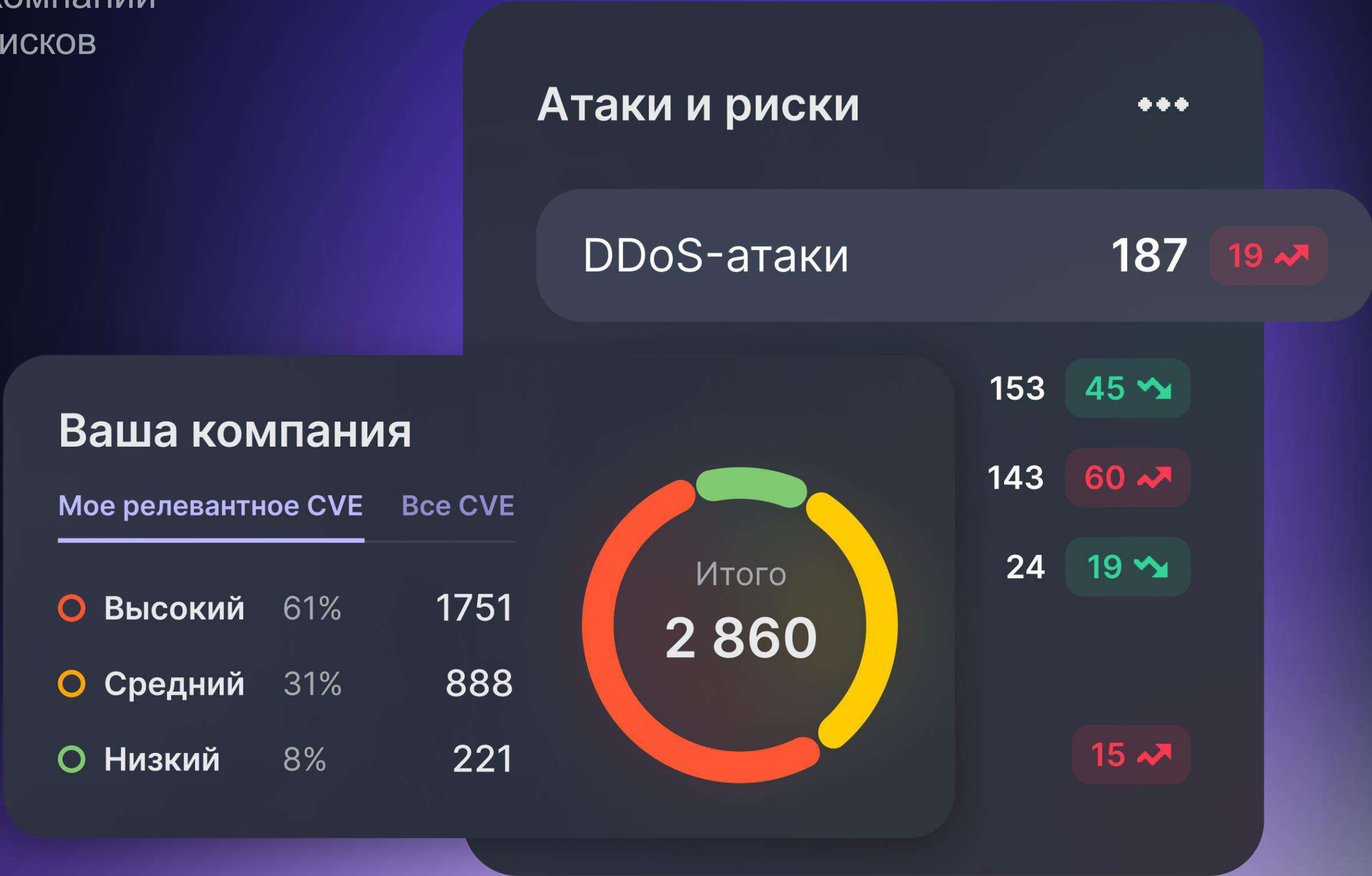
2003-2011

2013-2025

Threat Intelligence

F6

С Threat Intelligence от F6 вы получаете персонализированную, проверенную и значимую информацию из сотен источников, необходимую для построения эффективной защиты вашей компании от финансовых потерь и репутационных рисков



Threat Intelligence дает ответы на ключевые вопросы безопасности

F6

1.

Выдержит ли ваша система
безопасности кибератаку?

2.

Как, с помощью каких
инструментов вас будут
атаковать?

3.

Какие меры безопасности
необходимо применить?

4.

Что говорят о вашей
компании на хакерских
площадках?

5.

Как преступники используют или
планируют использовать
ваш бренд?

Почему важно предотвращать атаки, а не только ликвидировать последствия?

F6



Высокие финансовые издержки

Каждый час простоя обходится компании
в среднем до 40 миллионов рублей



Репутационные потери

Утечка данных или сбой в работе систем
могут серьезно подорвать доверие
клиентов партнеров



Затраты на восстановление

Восстановление после кибератаки может
занять до 80 дней и потребовать
значительных финансовых ресурсов

Threat Intelligence от F6 предоставляет данные о всех угрозах, направленных на вашу компанию

F6

Интеграция этих данных в вашу систему безопасности позволяет:

Обнаруживать, идентифицировать и приоритизировать угрозы до того как они нанесут ущерб

Получайте информацию о последних угрозах, включая индикаторы компрометации, тактики, техники и процедуры, которые используются злоумышленниками и сокращайте время на обнаружение угроз.

Оценивать ландшафт угроз вашей компании

Threat Intelligence открывает компаниям доступ к аналитическим отчетам об угрозах за пределами их собственных сетей и цифрового присутствия, а также за пределами экспертизы поставщиков решений SIEM.

Оптимизировать защиту вашей организации

Данные Threat Intelligence позволяют принимать обоснованные решения по улучшению политики безопасности и внедрению необходимых защитных мер. Это позволяет компаниям быстрее реагировать на угрозы.

Минимизировать финансовые потери от кибератак

Убытки организаций, использующие атрибутированные данные киберразведки, снижаются на 20-30% в сравнении с компаниями, которые не используют продвинутое решение по управлению угрозами.

Ключевые возможности Threat Intelligence

F6



Полный ландшафт
угроз



Сбор данных из
Darkweb



Атрибуция угроз



Утечки данных



Графовый анализ



Индикаторы
компрометации



Уязвимости

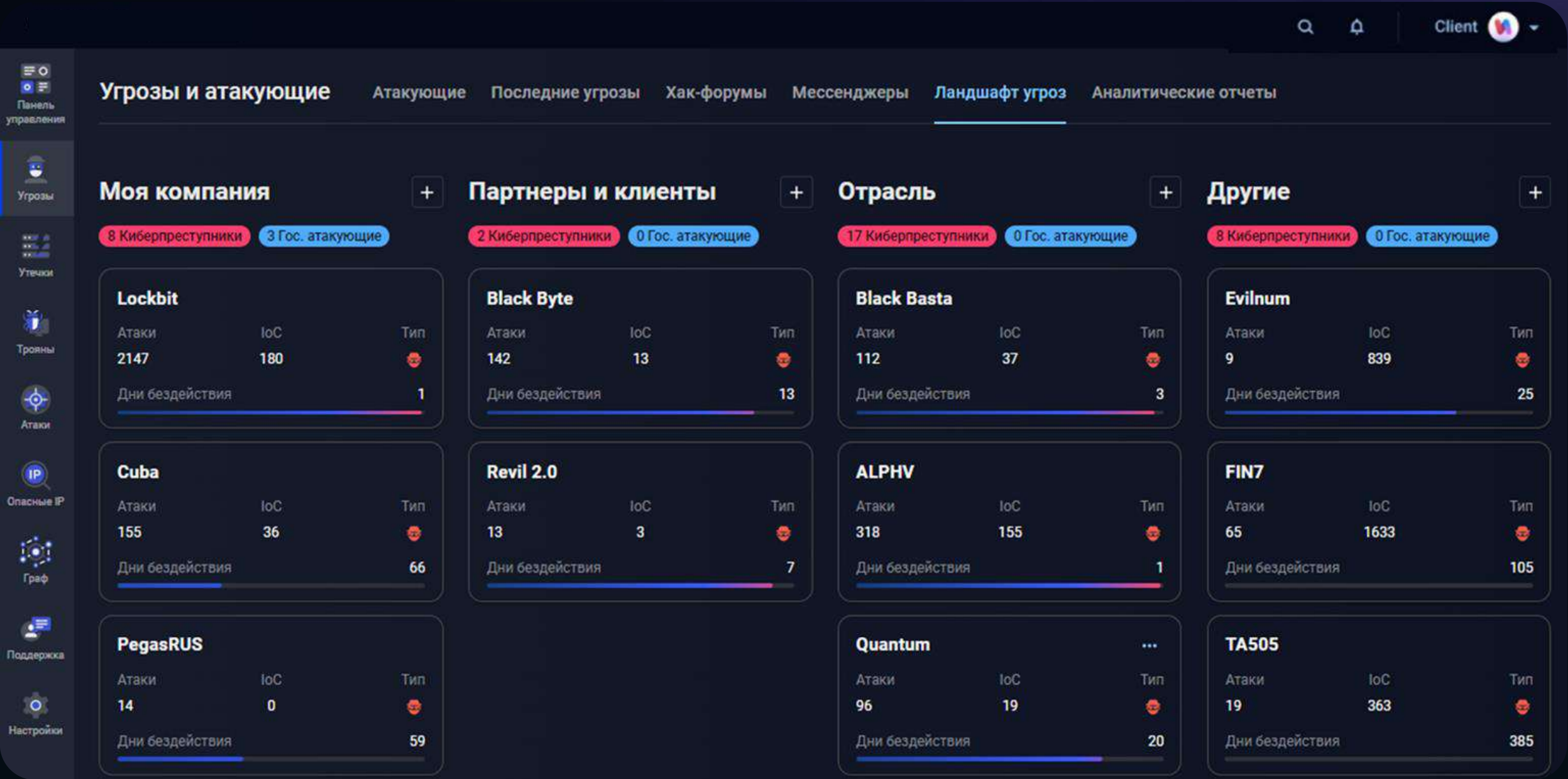


Детонация ВПО

Полный ландшафт угроз

F6

Получайте актуальные для вашей компании стратегические данные для оптимизации ИБ-стратегии в виде персонализированного дашборда, ежемесячных рассылок, годовых отчетах о трендах и прогнозах



Приоритизируйте задачи по обеспечению безопасности, опираясь данные о нацеленных на организацию злоумышленниках и стратегиях их атак

- Будьте в курсе актуальных угроз для вашей организации, партнеров и отрасли
- Получайте доступ к критически важной информации в один клик
- Изучайте отчеты с прогнозами для проактивного выстраивания стратегии ИБ
- Отслеживайте основные угрозы за выбранный период и развивающиеся тренды угроз

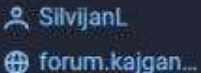
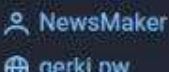
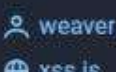
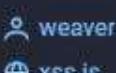
Сбор данных из DarkWeb

F6

F6 собирает самую полную в отрасли базу данных Darkweb. Она включает информацию из закрытых хакерских сообществ, недоступную при использовании стандартных методов, таких как краулеры, скрипты или Big Data

Выявляйте активность злоумышленников и отслеживайте обсуждения, касающиеся вашей организации

- Новые стратегии атак
- Инсайдерские угрозы
- Изменения тактик и целей
- Продажа скомпрометированных данных
- Профили злоумышленников
- Новое вредоносное ПО и его модификации

11 сент. 2024 23:46		От потери данных до полного контроля: топ 6 трендовых уязвимостей за август Translated: —	Реклама: Dumps & CC+CVV2 from Brian Krebs... Translated: —	Domain 0-day Access	11 сент. 2024 — 11 сент. 2024 1 1
11 сент. 2024 23:04		Microsoft патчит более 70 уязвимостей, включая четыре 0-day Translated: —	Компания Microsoft опубликовала сентябрьские обновления для своих продуктов, которые устранили 79 уязвим... Translated: —	0-day	11 сент. 2024 — 11 сент. 2024 1 1
11 сент. 2024 22:47		Моментална ситуација во ИТ индустрија, вработувања Translated: —	Ете ви дефицитарна струка. Лапни го пасвордот од комшијата, собирај пакетчиња и барај zero day exploit на MC. ... Translated: —	0-day	10 сент. 2024 — 18 сент. 2024 29 87
11 сент. 2024 20:49		[SELL] SpamTitan ROOT RCE 0day Translated: —	the price is 2 btc. contact me for more information. Translated: —	0-day	11 сент. 2024 — 11 сент. 2024 1 1
11 сент. 2024 20:35		Новости Translated: —	Microsoft и WordPress в эпицентре угроз. В августе 2024 года специалисты Positive Technologies ... Translated: —	Domain 0-day Access	02 июля 2016 — 18 сент. 2024 143 23203
11 сент. 2024 20:35		День Хакера Translated: —	Вот когда заддудосите корневые сервера интернета тогда и будет вам праздник в календаре. Я бы его назвал 0-д... Translated: —	0-day	08 сент. 2024 — 15 сент. 2024 32 64
11 сент. 2024 20:24		Северокорейские хакеры атакуют 0-day в Chrome для установки руткитов Translated: —	Связку сплойтов сделать не проблема. Проблема в постоянном выходе из песочницы. Загрузки можно делать д... Translated: —	0-day	07 сент. 2024 — 12 сент. 2024 5 9
11 сент. 2024 20:24		Северокорейские хакеры атакуют 0-day в Chrome для установки руткитов Translated: —	Связку сплойтов сделать не проблема. Проблема в постоянном выходе из песочницы. Загрузки можно делать д... Translated: —	Domain 0-day	07 сент. 2024 — 12 сент. 2024 5 9

Атрибуция угроз

F6

Threat Intelligence от F6 отслеживает активность киберпреступников, хактивистов и прогосударственных атакующих и предоставляет информацию об используемых ими тактиках, техниках и процедурах

Угрозы и атакующие

Атакующие

Последние угрозы

Хак-форумы

Мессенджеры

Ландшафт угроз

Аналитические

Все 493

Гос. атакующие 6

Киберпреступники 252

Утечки от шифровальщиков 235

Правила для Threat Hunting

Поиск

Фильтры

Опубликова...

Атакующий

Отрасль 1

Регион 2

Страна

Источник угрозы

MITRE

APT41 - Кампании Earth Longzhi

01 May 2020 — 30 Jun 2022

APT41

Опубликовано 15 Nov 2022

Жесткий график APT41

01 Jan 2021 — 01 Jan 2022

APT41

Опубликовано 17 Aug 2022

APT10 использует новый инструмент PingPull для атак на телеком, правительственные и ф...

09 Sep 2021 — 13 Jun 2022

APT10

Опубликовано 14 Jun 2022

BlackEnergy - Industroyer2 Атакует Украинскую Энергетическую Организацию

14 Mar 2022 — 13 Apr 2022

BlackEnergy

Опубликовано 14 Apr 2022

Создавайте правила и фильтры для поиска угроз в режиме реального времени по широкому диапазону атрибутов, включая

- Отрасль жертвы
- Регион жертвы
- Страна жертвы
- Атрибуция атакующих
- Используемые техники по MITRE ATT&CK
- Хронология атаки
- Рекомендации по устранению последствий и снижению рисков от угроз

Утечки данных

F6

Платформа отслеживает информацию об утечках данных, обеспечивая защиту клиентских аккаунтов, VIP-персон и сотрудников организации. Наши источники и методы получения данных киберразведки включают данные с бот-сетей, отслеживание автоматического перевода средств ВПО, мониторинг кардшопов и сервисов проверки скомпрометированных данных, а также информацию из Darkweb

- Логин и пароли клиентов, сотрудников и VIP-персон
- Утекшие данные банковских карт
- Счета, связанные с нелегальным переводом средств
- Взломанные базы данных, опубликованные в Darkweb
- Утечки внутреннего программного кода на GitHub
- Утечки информации в публичных источниках
- Сертификаты и ключи цифровых подписей, потенциально находящиеся под угрозой
- Подробные данные о зараженных конечных точках (в том числе IP-адреса) клиентов, сотрудников и VIP-персон
- Полная хронология событий, относящихся к зараженному устройству

Уровень риска

Источники

TLP

Admiralty код

Опасность

Надежность

Достоверность

29 сент. 2022 01:08

23 окт. 2022 07:22

Логин

Пароль

Логин URL

Источники

URL источника

Трояны

Тип источника

Источник

Подробнее

IP жертвы

Скомпрометировано

Провайдер

Страна

Город

29 сент. 2022 01:08

23 окт. 2022 07:22

Логин

Пароль

Логин URL

Источники

URL источника

Трояны

Тип источника

Источник

Подробнее

IP жертвы

Скомпрометировано

Провайдер

Страна

Город

Скомпрометировано

Обнаружено

Тип источника

Источник

URL источника

Трояны

Обнаружено

Тип источника

Источники

Когда?

Что?

Кто?

Как?

Скомпрометировано

Обнаружено

Тип источника

Источник

URL источника

Трояны

Обнаружено

Тип источника

Источники

Графовый анализ

Система графового анализа от F6 визуализирует данные киберразведки и выявляет ранее неизвестные связи с помощью запатентованных алгоритмов



Объекты исследования

- Регистрационные данные доменов из базы данных WHOIS;
- DNS-записи доменов;
- Данные SSL сертификатов;
- Баннеры и отпечатки сервисов на IP-адресах;
- Скрытые регистрационные данные;
- Бэкенды, спрятанные с помощью прокси-сервисов;
- История регистрационных данных, перемещений по хостингам и изменений сервисов;
- Активность в Darkweb.

F6

Исследуйте связи между атакующими, их инфраструктурами и инструментами и узнавайте подробную информацию в один клик

- Threat Hunting
- Обогащение индикаторов компрометации
- Корреляция оповещений
- Борьба с фишингом и фродом
- Поиск бэкендов

Данные о ВПО и уязвимостях

Эксперты F6 ежедневно исследуют тысячи вредоносных файлов, собранных в ловушках honeypot, а также полученных в ходе реагирования на инциденты и отслеживания ботнетов

Config hash: 08e479266cf4b3c773a5c99a74d33f8e28243293

Подробнее

Первое появление05 дек. 2022 03:00

Последнее появление05 дек. 2022 03:00

ТрояныRedLine Stealer

Преступная группаREDGlade EZCube LAPSUS\$ TA551 xxretroffx Vasy Grek

География🇧🇷 🇺🇦 🇵🇸 🇮🇹 🇪🇪 🇵🇱 🇷🇺 +22

Config summary

Meta information [[]]

Full config

{
 "Authorization Header": "525a7ad8080b3552f",
 "Bot ID": "@andriii_ff",
 "IPs": [

Source file list

Имя файла

fa9704427548d3aed08fb4e92a2a33f76331b1541b4f67df8f...

sha1

20b3b0d1cf9405c234d0c11eaff45eac002dfa70

Config extracted

05 дек. 2022 05:02

Polygon report

CVE-2021-26855

Main

Exploits10

Threat actors14

Darkweb100

Exploitation5

Twitter10

Github37

Vulnerability ID

CVE-2021-26855

Published

02 Mar 2021 · 22:15

Modified

12 Jul 2022 · 16:42

Reporter

secure@microsoft.com

Type

CVE

CVSS v3 Vector

AV:N/AC:L/Au:N/C:P/I:P/A:P

Description

A vulnerability was found in Microsoft Exchange Server 2013 CU23/2016 CU18/2016 CU19/2019 CU7/2019 CU8 (Groupware Software). It has been classified as very critical. Applying a patch is able to eliminate this problem. A possible mitigation has been published immediately after the disclosure of the vulnerability.

Affected software

Vendor	Product	Version
microsoft	exchange_server	2013
microsoft	exchange_server	2016
microsoft	exchange_server	2019
microsoft	exchange_server	2016
microsoft	exchange_server	2016
microsoft	exchange_server	2019
microsoft	exchange_server	2016

CVSS Base Score

9.8

Impact Subscore

5.9

Exploitability Subscore

3.9

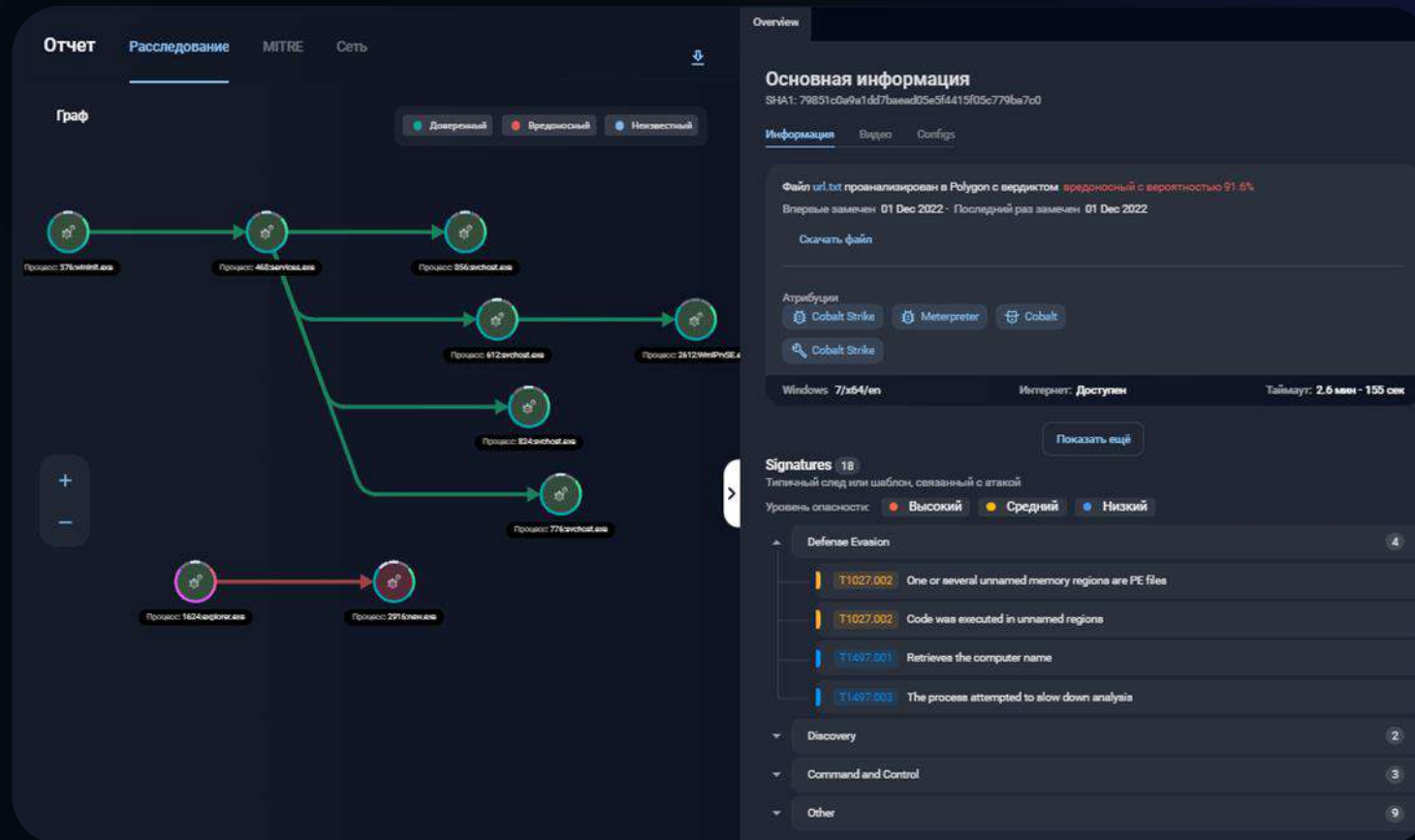
Используйте дашборд для поиска, анализа и приоритизации уязвимостей, на которые нацелено вредоносное ПО. В дашборде вы найдете следующие данные

- Информация о семействах ВПО (включая атрибуцию до преступной группы)
- Информация об актуальных файловых и сетевых индикаторах
- Yara-правила и другие сигнатуры для обнаружения ВПО
- Подробная информация об извлеченных конфигурационных файлах
- Актуальные обновления по уязвимостям и эксплойтам
- Обсуждения эксплойтов на андеграундных форумах и в соцсетях

Детонация ВПО

Подозрительные файлы и ссылки можно отправлять на
детальный анализ с помощью платформы детонации F6
или ручной реверс-инжиниринг напрямую из интерфейса
Threat Intelligence

F6



Глубокий анализ

- Оценка вредоносной активности;
- Поведенческий анализ;
- Сетевая активность;
- Дерево процессов;
- Файловая структура;
- Матрица MITRE ATT&CK;
- Скринкаст действий ВПО.

**Собственная платформа
детонации ВПО и команда
специалистов по реверс-
инжинирингу F6
предоставляет следующие
возможности:**

- Подробные исследования практически любого типа файлов
- Гибкая детонация с настраиваемыми опциями исполнения вредоносного кода
- Анализ заархивированных и защищенных паролем файлов

Гибкая модульная структура

F6

Включенные услуги

- Поддержка*
- Онбординг
- Неограниченное количество правил для охоты за угрозами
- Неограниченное количество пользователей
- Неограниченный API-доступ
- Поддержка пользовательской интеграции
- Ежемесячные отчеты по Threat Intelligence
- Автоматизированные отчеты

Угрозы

- Киберпреступные группы
- Прогосударственные атакующие
- DLS-сайты вымогательского ВПО
- Ландшафт угроз
- Бюллетени угроз
- Аналитические отчеты
- Открытые угрозы

Утечки

- Скомпрометированные аккаунты
- Публичные утечки
- Git-утечки
- Утечки баз данных
- IMEI

Darkweb

- Андеграундные форумы
- Андеграундные маркетплейсы
- Мессенджеры

Банки

- Скомпрометированные банковские карты
- Данные из кардшопов
- Информация о счетах дропов

Подозрительные IP

- Выходные ноды Tor
- Открытые прокси
- Socks-прокси на ботах
- Сканирующие IP-адреса
- VPN

Трояны

- Отчеты по ВПО
- Детонация ВПО
- Конфигурационные файлы ВПО
- Фишинг-киты
- Уязвимости

Атаки

- DDoS
- Фид подозрительных URL
- Дефейсы

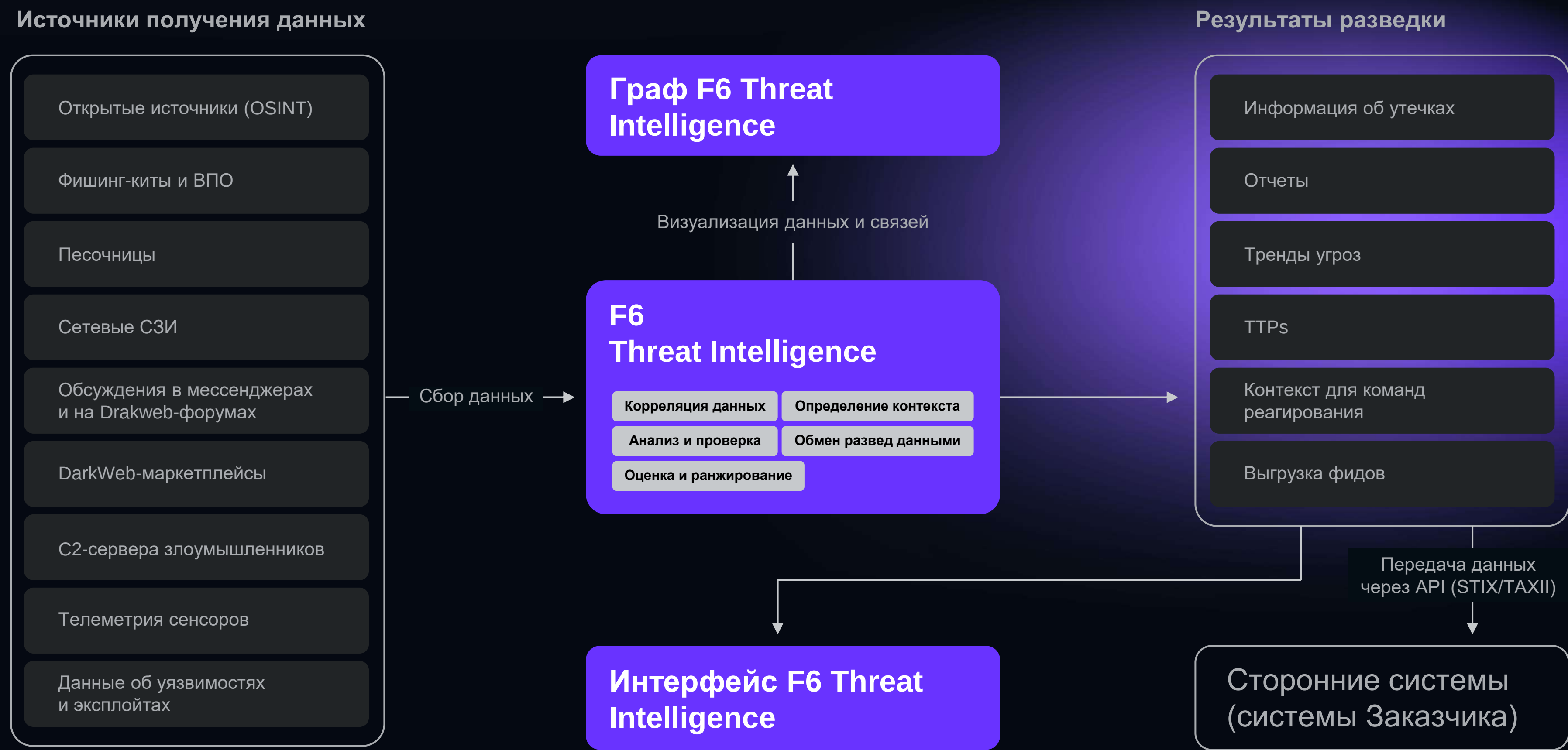
Граф

- Визуализация данных киберразведки с помощью графового анализа

* только «Баги», «Редактирование компании» и «Интеграция»

Источники данных Threat Intelligence

F6



Компании, интегрировавшие решение Threat Intelligence от F6 отмечают улучшение показателей бизнеса

F6



На 20-30%

снижение убытков по сравнению
с теми, кто отказался от получения
актуальной киберразведки



На 10-50%

сокращение времени реагирования
на инциденты



На 20%

повышение удовлетворенности
клиентов за счет стабильной и
надежной работы инфраструктуры

F6

Закажите бесплатный пилот прямо сейчас

Всего 1-2 месяца требуется для полной настройки решения
в инфраструктуре организации



F6.ru
info@F6.ru

F6.ru/blog
+7 (495) 984-33-64

**Технологии для борьбы
с киберугрозами**

